

ภาคผนวก ก
แสดงโครงสร้างฐานข้อมูล

โครงสร้างฐานข้อมูลต่อไปนี้ เป็นตารางที่เกิดจากการเชื่อมโยงระหว่างตารางต่าง ๆ เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ที่ต่างกัน โดยทุกตารางที่ได้จากการเชื่อมโยงจะมีโครงสร้างเหมือนกับตารางที่ใช้ในการเชื่อมโยง แยกตามประเภทข้อมูล ดังนี้

ก.1 ข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณ

ก.1.1 ตาราง MakeBugCost เป็นตารางที่เกิดจากการเชื่อมโยง ตาราง BudgetMake เข้ากับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType ตาราง BudgetGroup ตาราง BudgetBud ตาราง BudgetList และตาราง เพื่อการรายงานค่าของงบประมาณ

ตาราง ก.1 โครงสร้างตาราง MakeBugCost

MakeBugCost : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	
▶	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	List	Text	
	YearMake	Text	
	BudgetCode	Text	
	Count	Number	
	Amount	Number	
	ListCode	Text	
	TypeName	Text	
	BudName	Text	
	GroupName_T	Text	

ก.1.2 ตาราง MakeCostPass เป็นตารางที่เกิดจากการเชื่อมโยง ตาราง BudgetMake เข้ากับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType ตาราง BudgetGroup ตาราง BudgetBud และตาราง BudgetWork เพื่อจัดทำรายงาน ค่าของงบประมาณ งบลงทุนที่ได้รับจัดสรร

ตาราง ก.2 โครงสร้างตาราง MakeCostPass

MakeCostPass : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	
►	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	List	Text	
	YearMake	Text	
	BudgetCode	Text	
	Amount	Number	
	ListCode	Text	
	TypeName	Text	
	BudName	Text	
	GroupName_T	Text	

ก.1.3 โครงสร้างตาราง MakeM300 เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetMake เข้ากับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType ตาราง BudgetGroup ตาราง BudgetBud และตาราง BudgetWork เพื่อทำรายงาน ค่าของงบประมาณ งบดำเนินการ

ตาราง ก.3 โครงสร้างตาราง MakeM300

MakeM300 : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	
►	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	BudgetList_ListCode	Text	
	YearMake	Text	
	BudgetCode	Text	
	Amount	Number	
	BudgetMake_ListCode	Text	
	BudName	Text	
	GroupName_T	Text	

ก.1.4 โครงสร้างตาราง MakeM300Pass เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetMake เข้ากับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType ตาราง BudgetGroup ตาราง BudgetBud และ ตาราง BudgetWork เพื่อทำรายงาน ค่าของงบประมาณ งบดำเนินการที่ได้รับการจัดสรร

ตาราง ก.4 โครงสร้างตาราง MakeM300Pass

MakeM300Pass : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	
▶	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	BudgetList_ListCode	Text	
	YearMake	Text	
	BudgetCode	Text	
	Amount	Number	
	AskFor	Text	
	BudgetMake_ListCode	Text	
	GroupName_T	Text	
	BudCode	Text	

ก.1.5 โครงสร้างตาราง PayMent เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetMake เข้ากับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType และตาราง BudgetWork เพื่อทำรายงาน ค่าของงบประมาณ งบบุคลากร

ตาราง ก.5 โครงสร้างตาราง PayMent

PayMent : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	
▶	BudYear	Text	
	Salary	Number	
	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	ListCode	Text	
	Stat	Text	
	BudgetCode	Text	
	BudName	Text	
	GroupName_T	Text	

ก.2 ข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณ

ก.2.1 โครงสร้างตาราง PayT เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetPay ตาราง BudgetName ตาราง BudgetList และตาราง Person เพื่อทำรายงาน คำขออนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณ

ตาราง ก.6 โครงสร้างตาราง payT

payT : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	PayCode	Text	
	Title	Text	
	Frist	Text	
	Name	Text	
	Surname	Text	
	Per	Number	
	Unit	Text	
	Total	Number	
	PerEach	Number	
	BudYear	Text	
	BudgetName	Text	
	ListName	Text	
	BuyMake	Text	
	ListCode	Text	
	BudgetCode	Text	
	PayWhy	Text	
	Read	Text	

ก.2.2 โครงสร้างตาราง PayDeeKa เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetPay ตาราง BudgetName ตาราง BudgetList กับ ตาราง BudgetPlan ตาราง BudgetName ตาราง BudgetType ตาราง BudgetGroup ตาราง BudgetBud และตาราง BudgetWork มีลักษณะโครงสร้างเดียวกับโครงสร้างของตารางที่เชื่อมโยงเข้าด้วยกัน ทั้งนี้ เพื่อจัดทำรายงานใบฎีกา เอกสารประกอบการตั้งเบิก เอกสารนำหักเงินบริษัท ห้างร้าน และรายงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตาราง ก.7 โครงสร้างตาราง PayDeeKa

PayDeeKa : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
►	DeeKa	Text	
	BudYear	Text	
	Mprint	Text	
	PayMark	Text	
	CompCode	Text	
	PayCode	Text	
	PlanName_T	Text	
	WorkName	Text	
	Per	Number	
	Unit	Text	
	Pay	Text	
	TypeName	Text	
	PerEach	Number	
	BudgetCode	Text	
	Total	Number	
	ListName	Text	
	P_Title	Text	
	BudName	Text	
	GroupName_T	Text	
	BudgetName	Text	

ก.3 ข้อมูลการเบิกวัสดุ

ก.3.1 โครงสร้างตาราง PayCostBySubj เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetPay ตาราง Subject เพื่อจัดทำรายงานสรุปค่าใช้จ่ายรายวิชา

ตาราง ก.8 โครงสร้างตาราง PayCostBySubj

	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	PCode	Text	
	SumOfSalary	Number	
	Subjid	Text	
	subjcodethai	Text	
	subjinamethai	Text	
	Per	Number	
	PerEach	Number	
	Sem	Text	

ก.3.2 โครงสร้างตาราง CostByPerson เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือตาราง BudgetPay ตาราง Subject และตาราง Person ทั้งนี้ เพื่อรายงานสรุปค่าใช้จ่ายรายบุคคล

ตาราง ก.9 โครงสร้างตาราง CostByPerson

	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	PCode	Text	
	Per	Number	
	PerEach	Number	
	Subjid	Text	
	subjcodethai	Text	
	subjinamethai	Text	
	credit	Number	
	TTCode	Text	
	Frist	Text	
	Name	Text	
	Surname	Text	

ก.3.3 โครงสร้างตาราง UseVasadu เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือตาราง Vasadu ตาราง Subject และตาราง Person ทั้งนี้ เพื่อรายงานสรุปการใช้วัสดุ

ตาราง ก.10 โครงสร้างตาราง UseVasadu

UseVasadu : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	Vasadu_TCode	Text	
	TypeCode	Text	
	List	Text	
	TList	Text	
	Expr1	Number	
	Vasadu_PerEach	Number	
	TableOut_PerEach	Number	
	Vasadu_Per	Number	
	TableOut_Per	Number	
	PCode	Text	
	Subjid	Text	
	TableOut_TCode	Text	
	depcode	Text	

ก.4 ข้อมูลรายงานอื่นๆ เช่น รายงานเพื่อการบริหาร

ก.4.1 โครงสร้างตาราง compare เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetPay และตาราง BudgetList ทั้งนี้ เพื่อรายงานเปรียบเทียบการใช้งบประมาณระหว่างปีงบประมาณ

ตาราง ก.11 โครงสร้างตาราง compare

compare : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	Total	Number	
	BudYear	Text	
	BudgetCode	Text	
	ListName	Text	
	Read	Text	

ก.4.2 โครงสร้างตาราง final เป็นตารางที่เชื่อมโยงตารางเหล่านี้เข้าด้วยกัน คือ ตาราง BudgetPay และ ตาราง BudgetList และตาราง BudgetType ทั้งนี้ เพื่อรายงานงบประมาณที่เบิกจ่ายแล้ว

ตาราง ก.12 โครงสร้างตาราง final

final : ตาราง			
	ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
▶	Total	Number	
	TypeName	Text	
	TypeCode	Text	
	BudYear	Text	
	BudgetCode	Text	
	ListName	Text	
	Read	Text	